POSITION	INITIALS	ID NO	DATE
FEE DETERMINATION	AM		19/0
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	2/1/00
FORMALITY REVIEW RESPONSE FORMALITY REVIEW		laber	10-3-EN
HESPURSE FORMACITY REVIEW		47-849	

INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N	Non-elected
•	Allowed	1	Interference
=	(Through numeral) Canceled		Appeal
-	Restricted	Ö	Objected

Caim Date Date Caim Date Date Caim Date Caim Date Date Caim Date Date							÷	_					_	_	_			_								_		<u> </u>						201			_		_
B	Clai	m					Оa	te					_	1	Clai	m			_		Date	9		_		႕		Ä	_		т	7	٦,		_	Г	Υ_	Т	Т
S1		grail	4 K	4											Final	Original												Final											
102 103 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106			K		쁔	-	-	┪	╅	Ť	┪	7	٦	ı	7	51	T	7	7				\Box					L	_	\dashv	_	4	4	_		! _	L	₽	╀
53 109 109 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106		-	*/	\mathcal{J}	7	ᅥ		1-	- -	7	7	7	┪	1	┪	52	7	\neg	7	Т		\Box	\Box					L		\dashv	4	4	4	4		L	L	╀	╄
S	٠ť	_	쒸-	₹	7	\dashv		t	╅	+	ヿ゙	7	7	Ţ	┪	53	7	寸	П	П	T										_ !	\perp	_	_	_	L	L	╄	╄
55 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	-	_	-+	-	┥	-	┢═	╁	+	+	十	+	┪	T	┪	54	7	1					\Box		<u> </u>				_	\Box	4	4	_	_	_	! —	╄	 _	4-
56 107 107 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	\dashv	_	╅	7	┪	_	-	✝	†	7	寸	7	7	ľ		55							_		_	L		L	_	\dashv	4	4	-	_	_	├ -	╀	╀	╁
57	┪		十	┪	┪		Т	T	T	7	丁	7	٦				\Box				_		_		<u> </u>	Ш		<u>_</u>		Щ	-+	4	4	_	_	╌	+-	╀	╀
8 59 109 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	7		+	┪		_	Г	Τ	1	7	\neg	Т	7					_	_1	_	_		_	_	L	<u> </u>		L	_	-	-	4	-	-	┝	╀	╁╴	╁	┿
9 60 10 11 11 11 11 11 11	7	8	┪	┪	╗		Γ	T	T	Т		\Box				_	_	_	_	_	4		_	_	L	⊢		-	-	Н	-	-		_	┝	╁╌	╁╴	╁	┿
10	_		-1	٦	╗	_	1-	1	7	٦	П			[59	_	_	_	_		Ш		L	L	┞	İ	\vdash	-	Н	-1		-	_	-	╁╌	╁	╀	+
61 112 113 114 115 115 115 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 119 119 119 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 1	_	-	7	٦	\neg		Γ	7				\Box					_	_	_	_	_	Ш	Ш	_	Ļ	₽	ŀ	\vdash		Н		-		_	-	╁	╀	╁╌	十
12 13 14 15 16 11 15 16 16 11 15 16 16			\dashv	7			Γ	Τ	T	1		\Box	\Box	- [_	_	_	_	_	_		L	╄	l	┝		Н	-		-	_	-	╀╌	╁	┪-	┿
131	\exists	12	7	٦			Γ]	I	\Box	\Box			Į.				_	_	_	_	L	_	<u> </u>	⊢	╀	ł	-		_	\dashv	-{	-	_	╁	+	╁	十	十
14	┪	13	7				Γ	Ι	floor	\Box	\Box	\Box	_]				_	\dashv	Щ	_	_	_		├	1-	╁	ł	\vdash	+-	-	┝╼┨	ᅱ	ᅱ	_	+-	十	+	+	十
15		14					Γ	Ι	I				╝	- 1		_	_	Ц	Ц	_	_	-	<u> </u>	-	╀	 -	ł	-	_	-	H	ᅱ	-	-	╁	╁	+	+	十
16		15				L		Ι	\perp	\Box		l	┙	Į			Ц		Щ	4	_	⊢	├-	 	╀	╁	1	\vdash	_	-	Н	\dashv	Н	\vdash	✝	+	十	+	十
17		16					L	\perp					┙	١		-	\perp	Щ	_				┝		╄	╁	ł	\vdash	-	-	Н	-		┝	╁	╁	t	+	十
18		17					L						ᅵ			_	Ш	Щ	Ш	-	-	⊢	⊢	 	╀	╁╌	┨	\vdash	_	_	Н	\dashv	H	┝╌	╁	╅	†	╅	十
19		18					L	1	_							-		L	ш	_	H	⊢	┞	┝	╀	╁	1	-	-	-	Н	Н	_	┝	╁	╅	+	十	ナ
20 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 79 79 79 79		19				L							\Box	- 1		-	Ш	_	Ш	╙	_		 	┞	╀	╀	1	-	+-	+	Н		-	┝	┿	╁	+	+	十
21 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134	Г	20				Γ	Ţ	1								70		_	_		L	<u> </u>	!	┡	4-	4-	4	-	-	₩	-	-	<u> </u>	┥	╁	-{-	╁		┽
72	┞	21			1	Π	1	T						ļ			_	<u> </u>	<u> _</u>	_	<u> </u>	ļ	١	╁-	╁	4	-	┝	_		-	H	├	╁╌	╁╴	┨-	- -		
23					Г	Π	Τ	Т	\Box						_		<u> </u>	L	 	 	_	١	!	╀	- -	-1	4	-			-	-	-	╁╴	╁	╁	╁	+	╅
24	Г	23]	Τ								L		1_	<u> _</u>	 	!	ļ	╄-	 	 	4-		┨	-	_		┪	┝	-	╁	╁	╅	+	╅	十
251 26 126 127 128 129 128 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	Г	24										L	Ш		L	-		上	 _	├	┞	╄	 	╀╌	-	- -	4	-			 —		┢	╁╌	╁	┪-	╁	╅	┪
26		25					1			_	l	_	L		_	-	┖	╙	! —	 	-	╀	╄	╂	4-	╁	┨	-			┨──	┨	 –	╁╌	╁	┥-	+	-1	ヿ
27 28 128 129 120 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	Г	26									_	_			_		 _	 _	╄	 _	┝	╀	╀	╀	+		-	⊢			╁╾	┨╾	┨─	1-	┪-		┪	┪	-
28 29 129 30 30 130 31 81 131 32 82 132 33 134 134 35 85 136 36 86 138 37 137 137 38 38 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 146 46 97 148 48 98 148 149 144 144	Г	27]_					L	乚	<u> </u> _	_		L		! —	۱	 	{ —	┨—	╀	╀	╁	+	╌╂╾	┨	┢			╁╌	┪一	╁╌	╁	✝	-1-	-†	┪	┪
130								_		_	<u> </u>	L	_	1	L			-	ا	 	┨-	┨	 	┨-		╬	┨	┢		_	╂╾	╁╌	╁	†-	+	┥	┪	7	ᅥ
81]_].	╝		_	 	۱_	 	١	Ļ			 _	╀-	├-	╀		┨-	-	- -	-	┨	ŀ			╁	H	╁	t	╅	+	+	1	┪
31	Æ	30			_]_	⅃.	_		_	<u> </u>	L	 _	Į	L		4-	╀	╄	╁	╢	┨–	╁	╁	┩		-	-			1-	╁	1-	t	╁	┪	7	┪	ヿ
7 32	┖	31		L	_	_	⅃.	_		_	Į	ļ	Į <u>.</u>	1	_		4—	 -	╂	-	┨	-{-	-∤	┽	┥		┨]-			1-	1-	╁╴	1-	+	7	7	┪	\neg
33	9	_	4	L	L	Ĺ	Ц.	_	_	_	 _	1_	 	l	-		_	+	-	╀	╁	╁	+	- -	╢		4	-			1-	1-	1-	†	+	+	7	┪	╛
34				L	4_	1_	4			_	1_	-	 	ł	-			-	- -	┨-	┨-	-	-	-		- -	+		;	-	1-	1-	۱٠	1	7	٦	7	ᅦ	\neg
35	L			L	4_	4	4	_		 _	إ	1	₩	1		- 3	-	- -	-	┨-	┨-	+-	+-	- -	╁	- -	\dashv	-			1-	1-	†-	1-	7	٦	٦	٦	
36	L			I	4	4-	4	ᆜ		 _	↓_	╀	╁-	ł	-			+-	4-	╁	┨╴	+-	+	+	╅	┪	7	ŀ			+	T	1	+	7	7	7		
37	L		4	1_	4-	- -	4	_		 _	┥–	+	╄	1	-			+	╁	+-	┪╌	┽	╁	+	4	╅	\dashv	ı			1	†	Τ	1	7	_	_1		
38	L		.1	 	4-	4.	-4			-	+-	-	┨	1	\vdash			╁╌	+	╁	-	+	┨-	┥	+		-1	ŀ			T	1	1	7	_†				
140	L	4	٠	╀	4-	4-	4		 -	 	- -	- -	╂	┨	-		-	+	╁	+	1-	+	十	十	7	┪	7	ľ	{•		7	7]		T				
40	L		-	╄	÷-	4	4			1-	┨-	-	╢-	1	\vdash		-	╁	4-	╁	+	十	十	+	7	-†	1	ı			٦-	7	7	7	٦	٦			
41	_	149	١	1-	4-	- -	4		_	1-	 _	+	╢	-	H			+-	-	┪~	┪-		┪-	╅	-1	+	\dashv	ŀ	_	_	┪~	T	†	7	7	乛	٦		<u> </u>
42	L			1	1	4	4	_	L	١	4	4-	- -	-	1			4-	+	╁	+	╁	+	Ⅎ	┥	十	\dashv	ŀ	J.		٦-	+	1-	7	7	7		Π	Γ
45 95 96 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	L	42	4	ļ.	4.	4-	4		 _	4-	4-	-{-	4-	-{	1-	-1=	; -	┨-	4-	- -	- -	┥-	- -	Ⅎ	ᅱ	-1	\dashv	ŀ			- -	-1-	٦.	7	7	┪		_	
45 95 96 46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	L	4	<u> </u>	4-	4-	4-	4		1	-	4-	+	- -	4	1-	"	4-	- -	- -		- -		- -	╅	-	+	\dashv	ŀ	7	44	٦-	1	-1:	-1	-1	""			Ι-
481 98 149 149	L	4	<u> </u>	1-	4-	4	_			4	4-	4-	+-	-	}	ᆤ	- -	+	+-		┨-	┥	┥	┪	-	-+	\dashv	ł	ij	45	+	+	十	7	╗	╗			
481 98 149 149	L	4	51 -1 -	╣.		{	-		 	4-	- i-	- -	- -	-	-	1,	; -	┨-	╬	4-			\dashv	-			7	ŀ	-(46	1	7	7	٦	٦				Γ
481 98 149 149	L	14	6 l	-↓				_	; 	1-	4-	4-	4-	4	1	ᆤ	; -	-}-	+	╁	- i-	十	-∤:	\dashv			\dashv	ļ	7	47	-1-	i	7	7	٦			Ι_	Γ
149	Ĺ	14	7 ¹	<u>.</u>	1	_;	_	_	<u>'</u> _		4-	·- -	4-	_{	Į.	ᆌ	<u>-</u> !-	+		- -	÷	+	+	┪		-	-!	:	;	48	-!-	4.	1	-1	-!			Γ	1
149	_	14	B!	.!	<u>.</u>	_;				.i -		- 1	4	i	i	75	٦.					-i	-:-		_			:	;	49	• •	_:	ï	71]_
	-	14	9:-	<u>.</u> .		-:			٦-			-,-	⊶ -	-i	1	ij;	Žį.							-;		1	:	į		50	_1.	7]		<u> </u>			匚	厂

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here